



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (I)
PART II—Section 3—Sub-section (I)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 6]

नई दिल्ली, बुधवार, जनवरी 4, 1984/पाँच 14, 1905

No. 6]

NEW DELHI, WEDNESDAY, JANUARY 4, 1984/PAUSA 14, 1905

इत भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में
रखा जा सके

Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate
compilation

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

(स्वास्थ्य विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 4 जनवरी, 1984

मांकांति 9(अ) —केन्द्रीय सरकार खाद्य अपशिष्ट निवारण
अधिनियम, 1954 (1954 का 37) की धारा 23 की उपधारा (1)
द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए तथा केन्द्रीय खाद्य मानक समिति
से परामर्श करने के पश्चात् खाद्य अपशिष्ट निवारण नियम, 1955 का
कतिपय और संशोधन करना चाहती है। जैसा कि उक्त धारा 23 की
उप-धारा (1) द्वारा अपेक्षित है। प्रस्तावित संशोधनों का निम्नलिखित
प्रारूप उन सभी व्यक्तियों की जानकारी के लिए प्रकाशित किया जाता है,
जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है। इसके द्वारा सूचना दी जाती
है कि उक्त प्रारूप पर उन तारीख से, जिसको उस राजपत्र की प्रतियाँ
जिसमें यह अधिसूचना प्रकाशित की जाती है जनता को उपलब्ध कराई
गई थी, नब्बे दिन की समाप्ति के पश्चात् विचार किया जाएगा।

इस प्रकार विनिर्दिष्ट अवधि की समाप्ति से पूर्व नियमों के उक्त
प्रारूप की बाबत जो भी आक्षेप या सुझाव किसी व्यक्ति से प्राप्त होगा, केन्द्रीय
सरकार उस पर विचार करेगी।

आक्षेप या सुझाव, यदि कोई है, संबंध, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण
मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली को भेजा जा सकेगा।

प्रारूप नियम

1. (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम, खाद्य अपशिष्ट निवारण
(संशोधन) नियम, 1983 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. खाद्य अपशिष्ट निवारण नियम, 1955 में,
(जिन्हें इसमें इसके पश्चात् उक्त नियम कहा गया है)।
नियम 28 में,—

(क) खंड (ख) का लोप किया जाएगा ;

(ख) स्पष्टीकरण के स्थान पर निम्नलिखित स्पष्टीकरण रखा
जाएगा, अर्थात्:—

“स्पष्टीकरण :—तेल में अनादों रंग का बोस तैयार करने में, इन
नियमों के परिशिष्ट “ख” में सूचीबद्ध कोई खाद्य वस्तु तेल अकेले
या किसी के साथ मिलाकर प्रयोग किया जा सकेगा।”

3. उक्त नियमों के नियम 29 के खंड (ठ) के स्थान पर निम्न-
लिखित खंड रखा जाएगा, अर्थात्: “(1) नोटलबन्ध या डिम्बाबंध,
स्ट्राबरी, मटर और चेरी”।

4. उक्त नियमों के नियम 48-क के खंड (vi) के स्थान पर निम्नलिखित खंड रखा जाएगा, अर्थात्

“(vi) सभी खाद्य रंगों का जिसके अंतर्गत प्राकृतिक रंजक पदार्थ और अनुमेय, कोल सार खाद्य रंग हैं, उनकी विनिमित्तियों या उनके मन्मिषणों का, केसरी और पीले से भिन्न, केवल भारतीय मानक संस्था प्रमाणपत्र बिन्दु के अधीन ही विक्रय किया जाएगा।”

5. उक्त नियमों के भाग 10 में, “परिरक्षी” शब्द के स्थान पर जहाँ कहीं भी वह आता है, “खाद्य परिरक्षी” शब्द रखा जाएगा।

6 उक्त नियमों के नियम 53 में,—

(क) खंड (ड) में

(i) मद (ङ) और उससे संबंधित प्रविष्टियों का लोप किया जाएगा;

(ii) मद (ज) और उससे संबंधित प्रविष्टि के पश्चात् निम्नलिखित मद और प्रविष्टि अंतःस्थापित की जाएगी, अर्थात् (इ) खाद्य बनस्पति तेल;”

(ख) खंड (ii) में, मद (ङ) में, “और” शब्द का लोप किया जाएगा और मद (च) और उससे संबंधित प्रविष्टि के पश्चात् निम्नलिखित मदों और प्रविष्टियाँ अंतःस्थापित की जाएंगी, अर्थात् :—

“(ङ) मेथिल या प्रोपिल पैराहाइड्रोक्सी बेंजोइक अम्ल जिसके अंतर्गत एस्टर या उनके लक्षण हैं,

(ज) प्रोपिआनिक अम्ल,

(झ) सोडियम डाईएसीटेट, और

(ञ) सोडियम, पोटेशियम और कैल्शियम और लैक्टिक अम्ल के लक्षण।”

7. उक्त नियमों के नियम 55 की सारणी में,—

(क) मध सं० 2 में, उप-मध (क) और उससे संबंधित प्रविष्टियों के स्थान पर, निम्नलिखित उप-मध और प्रविष्टियाँ रखी जाएंगी, अर्थात् :—

(1)	(2)	(3)
“(क) बेरी	सल्फर डाइआक्साइड	2000”;
(ख) मद 31 और उससे संबंधित प्रविष्टियों के पश्चात् निम्नलिखित मद और प्रविष्टियाँ अंतःस्थापित की जाएंगी, अर्थात् :—		
“32. (क) सूप (डिब्बाबंद से भिन्न)	सल्फर डाइआक्साइड	150
(ख) सूखा सूप		1500
निर्बलित सूप मिश्रण जब डिब्बों से भिन्न आद्यानों में पैक किया जाता है		1500
33. फल और शाक, पालक पाऊंडर, अंजीर		600
34. भजित खाद्य के लिए मादा	सोडियम डाईएसीटेट या प्रोपायोनेट	2500 3200
35. भजित खाद्य	मेथिल या प्रोपिल हारडेक्सी बेन्जोएट या प्रोपायोनेट	500 3800
36. आलू बल्क, सूखा केला और समरूप नमकीय	सल्फर डाइआक्साइड	600
37. विनोय का/की विनोय जाय	बेंजोइक अम्ल	120

(1)

(2)

(3)

38. मसाले और अचार

सल्फर डाइआक्साइड

400

39. प्रकीर्ण खाद्य

लैक्टिक अम्ल या सोडियम

अच्छे विनिर्मित-णाधीन अभ्यास

पोटाशियम या कैल्शियम लैक्टेट

(जी०एम०पी०) द्वारा परि-सीमित।”

8. उक्त नियमों के भाग 10 में नियम 55क के पश्चात् निम्नलिखित नियम अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् :—

“55 ख-नाइट्रेट और नाइट्राइट के उपयोग पर निर्बंधन:—किमी जिन्हा खाद्य में कोई नाइट्रेट या नाइट्राइट नहीं मिलाया जाएगा।

स्पष्टीकरण:—इस नियम के प्रयोजन के लिए “जिन्हा खाद्य” से ऐसा कोई खाद्य अभिप्रेत है, जिसकी बाबत, किमी सेबल, टिकट, सूचना या विज्ञापन पर या जिसमें ऐसे शब्द, युक्तियाँ या वर्णन हैं, जिनका प्रयोजन या अप्रत्यक्षतः अर्थ यह है कि ऐसा खाद्य विनिर्दिष्ट रूप में जिन्हाओं और बच्चों के लिए ही तैयार किया गया है।”

9. उक्त नियमों के भाग 11 के पश्चात् निम्नलिखित भाग अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात्

“भाग 11क-फल संपूरण और प्राकृतिक रूप में पैदा होने वाला विपरीत पदार्थ

57क फल संपूरण :—(i) फल संपूरण में ऐसा पदार्थ अभिप्रेत है, जो खाद्य में माध्य नहीं मिलाया गया है, किन्तु जो खाद्य वस्तुओं में, उनके उत्पादन (जिसके अंतर्गत खेती करना, पशुपालन और पशुचिकित्सा पशु औषधि है) विनिर्माण, प्रसंस्करण, निमित्त करने, अभि-क्रियास्वयन करने पैकिंग, पैकेज बनाने, उनके परिवहन या खाद्य वस्तुओं को पकड़ने में पर्यावरण संपूरण के परिणाम स्वरूप मिल जाते हैं।

(2) नीचे सारणी के स्तंभ (2) में विनिर्दिष्ट किमी खाद्य पदार्थ में उक्त सारणी के स्तंभ (3) में विनिर्दिष्ट मात्रा में अधिक स्तंभ (1) में विनिर्दिष्ट कबई नहीं होगा।

सारणी		
संपूरण का नाम	खाद्य सामग्री	मि० ग्रा०/ कि० ग्रा०
(1)	(2)	(3)
एफ्ल,टोक्सीन	सभी खाद्य पदार्थ	0.03

57 ख— प्राकृतिक रूप में पैदा होने वाले विपरीत पदार्थ नीचे सारणी के स्तंभ (1) में विनिर्दिष्ट विपरीत पदार्थ, जो किसी खाद्य पदार्थ में प्राकृतिक रूप से पैदा होते हैं, उक्त सारणी के स्तंभ (2) की तत्त्व्यानी प्रविष्टि में विनिर्दिष्ट परिमीमा में अधिक नहीं होगा।

सारणी	
पदार्थ का नाम	अधिकतम परिमीमा
ऐथेरिक अम्ल	100 पी पी एम
हाइड्रोसामनिक अम्ल	5 पी पी एम
हाइपरसिन	1 पी पी एम
सेफरीन	10 पी पी एम
प्रोपानीन	10 पी पी एम ”

10. उक्त नियमों के नियम 59 में —

(क) पत्रों परल्लुक में मद 5 और उससे संबंधित प्रविष्टियों के स्थान पर निम्नलिखित मद और प्रविष्टि रखी जाएगी, अर्थात् :—

"5—एम्फेथिल पाल्मेटेट — 0.02 प्रतिशत"

(ख) पाचवे परल्लुक में 'और स्थूलित हाइड्राक्सी टायुइन (बी० एच० टी०) या ता अकेला या संयुक्त रूप में' शब्द, काण्डक और अक्षरों का खोप किया जाएगा।

11. उक्त नियमों के नियम 62 में, परल्लुक के स्थान पर निम्नलिखित परल्लुक रखा जाएगा, अर्थात् :—

"परल्लु खाद्य तैमक प्याज के पाउडर, लहसुन के पाउडर, फलों के पाउडर और मूष पाउडर में प्रतिपिण्डक के रूप में या तो अकेले या संयुक्त रूप में 2.5 प्रतिशत से अधिक मात्रा में नहीं होंगा अर्थात् —

- (1) कैल्शियम और मैग्निशियम के कार्बोनेट
- (2) कैल्शियम और मैग्निशियम के फास्फेट
- (3) कैल्शियम, मैग्निशियम, एल्यूमिनियम या सोडियम के मलिकेट या मलिकन डाइआक्साइड।
- (4) एल्यूमिनियम, एमोनियम, कैल्शियम, पोटेशियम या सोडियम के बाईरिबेट, पाल्मेटेट या स्टियरेट।"

12. (क) उक्त नियमों के भाग 13 में शीर्षक के स्थान पर निम्नलिखित शीर्षक रखा जाएगा, अर्थात् :—

"भाग 13—सुरक्षिकारक और संबंधित पदार्थ"

(ख) नियम 64, 64क, 64क और 64ख के स्थान पर निम्नलिखित नियम रख जाएगा, अर्थात् :—

"64—सुरक्षिक में विलायक — निम्नलिखित से भिन्न कोई विलायक, सुरक्षिकारक के विनिर्माण में उपयोग नहीं किया जाएगा, अर्थात् :—

- (i) एथिल एल्कोहल (खाद्य ग्रेड)
- (ii) प्रोपिलीन ग्लाइसोल (खाद्य ग्रेड)
- (iii) ग्लिसरीन (खाद्य ग्रेड)
- (iv) आइसो-प्रोपिल एल्कोहल (खाद्य ग्रेड)
- (v) ब्रश पेटन्फोन (खाद्य ग्रेड)
- (vi) एमिटिक अम्ल (खाद्य ग्रेड)

64क. सुरक्षिक में प्रति आक्षीकारक, पायसीकारक और स्थायीकारक और खाद्य परिपूरकों का उपयोग:— सुरक्षिकारकों में, अनुज्ञात प्रति आक्षीकारक, पायसीकारक और स्थायी कारक और खाद्य परिपूरक होंगे।

64ख. मॉनासोडियम ग्लूटामेट का उपयोग:—मॉनासोडियम ग्लूटामेट किसी खाद्य पदार्थ में मिलाया जा सकेगा परन्तु यह तब जब कि तैयार खाद्य पदार्थ में, कुल ग्लूटामेट की संतर्बन्तु 1 प्रतिशत से अधिक नहीं है। जो इसे किसी ऐसे खाद्य में नहीं मिलाया जाएगा जो बारह माह से कम आयु के बच्चों द्वारा उपयोग के लिए है।"

13. उक्त नियमों के भाग 15 के पश्चात् निम्नलिखित भाग अंतः स्थापित किया जाएगा, अर्थात् :—

'भाग 16—प्रच्छादक और उभय प्रतिरोधी (अम्ल, क्षारक और लवण)

70 प्रच्छादकों की परिभाषा :—प्रच्छादक वे पदार्थ हैं जो कीपट बनाने वाले खाद्यों के आक्षीकणी क्वाकट का उत्प्रेरण वाली घातुओं के प्रतिकूल प्रभाव को रोकता है; जिससे कि बिरंजीकरण, अस्वाद्य और विकृत गंध को रोक जा सके।

71. उभय प्रतिरोधी की परिभाषा :—उभय प्रतिरोधी कारक वे पदार्थ हैं जो, भंडारकरण और प्रसंस्करण के दौरान अम्लीय और क्षारीय परिवर्तनों को रोकने के लिए प्रयोग किये जाते हैं, जिससे कि खाद्य की सुगंध और स्वाद्यत्व बढ़ जाता है।

72 प्रच्छादकों और उभय प्रतिरोधी कारक के उपयोग पर निर्बंधन:— इन नियमों में अब तक अन्यथा उपबंधित न हो नीचे सारणी के स्तंभ (1) में विनिर्दिष्ट प्रच्छादक और उभय प्रतिरोधी कारक उक्त सारणी के स्तंभ (2) की तत्स्थानी प्रविष्टि में विनिर्दिष्ट खाद्य के समूहों में, उक्त सारणी की स्तंभ (3) में की प्रविष्टि में विनिर्दिष्ट अनुपातों से अधिक मात्रा में उपयोग किए जा सकेंगे।

सारणी		
प्रच्छादक और उभय खाद्य के समूह प्रतिरोधी कारक के नाम	उपयोग का अधिकतम स्तर/भाग प्रति बस मात्रा (पीपी एम)मी० या/कि० ग्रा०	
1	2	3
1. ऐसीटिक अम्ल	(i) पेयो, मूष पेय आम्लीकारक, उभय प्रतिरोधीकारक और निष्प्रभावकारक	जी एम पी द्वारा परिसीमित
	(ii) डिब्बा बंद किण्व आहार	5,000
2. एडिपिक अम्ल	प्रतिस्थानी लवण और आहारी खाद्य	250
3. अमोनियम फास्फेट एक क्षारक	डबल रोटी का स्वादबर्धक	2,500
4. अमोनियम कार्बोनेट	अजित खाद्यों, मिष्टानों के लिए किण्वनकारक	5,000
5. कैल्शियम ग्लूकोनेट	मिष्टानों में	2,500
6. कैल्शियम कार्बोनेट	कई खाद्य में निष्प्रभावन कारकों के रूप में।	10,000
7. कैल्शियम आक्साइड	विनिर्दिष्ट डेरी उत्पादों में निष्प्रभावन कारक के रूप में	2,500
8. सिट्रिक अम्ल	कार्बोनेटित पेय और प्रकीर्ण खाद्यों में आम्ली कारक के रूप में।	जी एम पी द्वारा परिसीमित
मासिक अम्ल		
9. ग्लूकोन डेन्टा ग्लूकोन	किण्वन कारक संसाधन मांस और मांस उत्पाद	5,000
10. डी एल लैक्टिक अम्ल (खाद्य ग्रेड)	प्रकीर्ण खाद्यों में आम्ली-कारक के रूप में	जी एम पी द्वारा परिसीमित।
11. फास्फोरिक अम्ल	पेय मूष पेय	600
12. 6 फास्फेट से कम वाले पोलि-फास्फेट	(क) संसाधित कनीर, डबल रोटी	40,000
	(ख) कुष्ठ विविधितिया]	4,000
	(ग) केक मिश्रण	10,000
	(घ) प्रोटीन खाद्य	4,000
13 एस(+) टार्टरिक अम्ल	आम्लीकरण	600

टिप्पण :—बी एल लैमिटक अम्ल एल (+) डाटरिक अम्ल 12 मास से कम आयु के बच्चों के खाद्य में नहीं मिलाए जायेंगे (लैमिटक अम्ल, भारतीय मातृक संस्था द्वारा अधिकपित विनिर्देशों के अनुषंग होगा)।”

14. उक्त नियमों के परिशिष्ट ख में, —

(क) सब क. 10.07 के पश्चात् निम्नलिखित भव अंतः स्थापित की जाएंगी, अर्थात् :—

“क.10.08 करोड पाउंडर से ऐसा पाउंडर अभिप्रेत है जो सिरे-शितियों सिलिका (एल) टौब, (कैमब लैगुमिनोसी) के घुने बीजों से प्राप्त होता है और भूसी से मुक्त होगा। यह किसी कृत्रिम रंजक, सुरक्षिकारक बाह्य पदार्थ या काचन पदार्थ से मुक्त होगा और विकृत या धूनाजनक सुरक्षि से मुक्त अच्छी सूखी और साजा हावत में होगा। यह निम्नलिखित मानकों के अनुषंग भी होगा।

(i) कुल भस्म भार में 1.2 प्रतिशत से अधिक नहीं।

(ii) तंतु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल भार में 5 प्रतिशत से अधिक में अविलेय भस्म नहीं।

(iii) टैनि अंतर्वस्तु 0.1 प्रतिशत से कम नहीं और 0.15 प्रतिशत से अधिक नहीं।

(ख) सब क 16.01, क 16.03, क 16.04, क 16.05, क 16.06, क 16.07, क 16.09 और क 16.12 में “यूरेरिक अम्ल का उपयोग 0.5 प्रतिशत की अधिकतम सीमा तक किया जा सकता है”।

बच्चों और भ्रूणों का लोप किया जाएगा ;

(ग) सब क 16.02 में, :—

(i) खंड (घ) का लोप किया जाएगा और अंत में निम्नलिखित परंतुक जोड़ा जाएगा, अर्थात् :—

“परंतु यह कि बिम्बा बंद टमाटर रस में बाह्य अनुज्ञात रंग होगा।” ;

(ii) “यूरेरिक अम्ल, का उपयोग 0.5 प्रतिशत की अधिकतम सीमा तक किया जा सकता है।

टिप्पण :—मूल खाद्य अपभिक्षण निवारण नियम, 1955 प्रथम बार भारत के राजपत्र, भाग, 2, खंड 3 में कां० नि० प्रा० 2106, तारीख 12-9-55 में प्रकाशित किए गए थे और तत्पश्चात् उनमें निम्नलिखित द्वारा संशोधन किए गए :—

1. कां० नि० प्रा० 1202, तारीख 26-5-56
2. कां० नि० प्रा० 1687, तारीख 28-7-56
3. कां० नि० प्रा० 2213, तारीख 28-9-56 (प्रसाधारण)
4. कां० नि० प्रा० 2755, तारीख 24-11-56

उसमें किए गए और संशोधन भारत के राजपत्र, भाग 2, खंड 3, उपखंड (1) में निम्नप्रकार प्रकाशित किए गए थे :—

5. सां० कां० नि० 514, तारीख 28-6-58
6. सां० कां० नि० 1211, तारीख 20-12-58
7. सां० कां० नि० 425, तारीख 4-4-60
8. सां० कां० नि० 169, तारीख 11-2-61
9. सां० कां० नि० 1134, तारीख 16-9-61
10. सां० कां० नि० 1340, तारीख 4-11-61
11. सां० कां० नि० 1564, तारीख 24-11-62
12. सां० कां० नि० 1589, तारीख 20-10-64
13. सां० कां० नि० 1814, तारीख 11-12-65
14. सां० कां० नि० 74, तारीख 8-1-66

15. सां० कां० नि० 382, तारीख 19-3-66
16. सां० कां० नि० 1256, तारीख 26-8-67
17. सां० कां० नि० 1533, तारीख 24-8-68
18. सां० कां० नि० 2163, तारीख 14-12-68 (शुद्धिपत्र)
19. सां० कां० नि० 532, तारीख 8-3-69
20. सां० कां० नि० 1764, तारीख 26-7-69
21. सां० कां० नि० 2068, तारीख 30-8-69
22. सां० कां० नि० 1809, तारीख 24-10-70
23. सां० कां० नि० 938, तारीख 12-6-71
24. सां० कां० नि० 992, तारीख 3-7-71
25. सां० कां० नि० 553, तारीख 6-5-72
26. सां० कां० नि० 436 (घ), तारीख 10-10-72
27. सां० कां० नि० 133, तारीख 10-2-73
28. सां० कां० नि० 205, तारीख 23-2-74
29. सां० कां० नि० 850, तारीख 12-7-75
30. सां० कां० नि० 508 (घ), तारीख 27-9-75
31. सां० कां० नि० 63 (घ), तारीख 5-2-76
32. सां० कां० नि० 754, तारीख 29-5-76
33. सां० कां० नि० 856, तारीख 12-6-76
34. सां० कां० नि० 1417, तारीख 2-10-76
35. सां० कां० नि० 4 (घ), तारीख 4-1-77
36. सां० कां० नि० 18 (घ), तारीख 15-1-77
37. सां० कां० नि० 651 (अ), तारीख 20-10-77
38. सां० कां० नि० 732 (अ), तारीख 5-12-77
39. सां० कां० नि० 775 (अ), तारीख 22-12-77
40. सां० कां० नि० 36 (अ), तारीख 21-1-78
41. सां० कां० नि० 70 (घ), तारीख 8-2-78
42. सां० कां० नि० 238 (घ), तारीख 20-4-78
43. सां० कां० नि० 393 (घ), तारीख 4-8-78
44. सां० कां० नि० 590 (घ), तारीख 23-12-78
45. सां० कां० नि० 55 (घ), तारीख 31-1-79
46. सां० कां० नि० 142 (घ), तारीख 16-3-79 शुद्धिपत्र
47. सां० कां० नि० 231 (घ), तारीख 6-4-79
48. सां० कां० नि० 423, तारीख 30-6-79 (शुद्धिपत्र)
49. सां० कां० नि० 1043, तारीख 11-8-79 (शुद्धिपत्र)
50. सां० कां० नि० 1210, तारीख 29-9-79 (शुद्धिपत्र)
51. सां० कां० नि० 19 (घ), तारीख 28-1-80
52. सां० कां० नि० 243, तारीख 1-3-80
53. सां० कां० नि० 244, तारीख 1-3-80
54. सां० कां० नि० 996, तारीख 8-9-80 (शुद्धिपत्र)
55. सां० कां० नि० 579 (घ), तारीख 13-10-80
56. सां० कां० नि० 652 (घ), तारीख 14-11-80
57. सां० कां० नि० 710 (घ), तारीख 22-12-80
58. सां० कां० नि० 23 (घ), तारीख 16-1-81
59. सां० कां० नि० 205 (घ), तारीख 25-3-81 (शुद्धिपत्र)
60. सां० कां० नि० 290 (घ), तारीख 13-4-81
61. सां० कां० नि० 444 (घ), तारीख 2-5-81 (शुद्धिपत्र)
62. सां० कां० नि० 503 (घ), तारीख 1-9-81
63. सां० कां० नि० 891, तारीख 3-10-81 (शुद्धिपत्र)
64. सां० कां० नि० 1058, तारीख 5-12-81 (शुद्धिपत्र)
65. सां० कां० नि० 80, तारीख 23-1-82 (शुद्धिपत्र)
66. सां० कां० नि० 44 (घ), तारीख 5-2-82
67. सां० कां० नि० 57 (घ), तारीख 11-2-82
68. सां० कां० नि० 245 (घ), तारीख 11-3-82
69. सां० कां० नि० 307 (घ), तारीख 3-4-82 (शुद्धिपत्र)
70. सां० कां० नि० 386, तारीख 17-4-82 (शुद्धिपत्र)

71. सांकांनि०	422(प्र),	तारीख	24-5-82
72. सांकांनि०	476(प्र),	तारीख	29-6-82
73. सांकांनि०	504(प्र),	तारीख	20-7-82 (शुद्धिपत्र)
74. सांकांनि०	753(प्र),	तारीख	11-12-82 (शुद्धिपत्र)
75. सांकांनि०	109(प्र),	तारीख	26-2-83
76. सांकांनि०	249(प्र),	तारीख	8-3-83
77. सांकांनि०	268(प्र),	तारीख	16-3-83
78. सांकांनि०	283(प्र),	तारीख	26-3-83
79. सांकांनि०	329(प्र)	तारीख	14-4-83 (शुद्धिपत्र)
80. सांकांनि०	539(प्र),	तारीख	1-7-83 (शुद्धिपत्र)
81. सांकांनि०	634	तारीख	9-8-83 (शुद्धिपत्र)
82. सांकांनि०	668(प्र),	तारीख	17-9-83
83. सांकांनि०	743	तारीख	23-9-83
84. सांकांनि०	790(प्र),	तारीख	10-10-83
85. सांकांनि०	803(प्र),	तारीख	27-10-83
86. कांनि०	785(प्र),	तारीख	1-11-83
87. सांकांनि०	816(प्र),	तारीख	3-11-83
88. सांकांनि०	829(प्र)	तारीख	7-11-83
89. सांकांनि०	848(प्र),	तारीख	19-11-83

[सं० पी 15014/6/82-वी एच (एफ एंड एन) पी एफ ए]

पी० के० उमाशंकर, अपर सचिव

MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE
(Department of Health)

NOTIFICATION

New Delhi, the 4th January, 1984

G.S.R. 9(E).—The following draft of certain rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, which the Central Government proposes to make in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 23 of the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 (37 of 1954) after consultation with Central Committee for Food Standards, is hereby published as required by sub-section (1) of the said section 23 for the information of all persons likely to be affected thereby and notice is hereby given that the said draft rules will be taken into consideration after the expiry of ninety days from the date on which the copies of the Gazette in which this notification is published are made available to public.

Any objection or suggestion, which may be received from any person with respect to the said draft rules before the expiry of the period so specified, will be considered by the Central Government.

Objection or suggestion, if any, may be addressed to the Secretary, Ministry of Health and Family Welfare, Nirman Bhavan, New Delhi.

DRAFT RULES

1. (1) These rules may be called the Prevention of Food Adulteration (Amendment) Rules, 1983.
- (2) They shall come into force on the date of their publication in the official Gazette.
2. In the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 (hereinafter referred to as the said rules), in rule 26,—
 - (a) clause (g) shall be omitted;
 - (b) for the Explanation the following Explanation shall be substituted, namely :—

“Explanation :—In the preparation of the solution of annatto colour in oil, any edible vegetable oil listed in

Appendix ‘B’ to these rules may be used either singly or in combination . . .”

3. In rule 29 of the said rules, for clause (1), the following clause shall be substituted, namely :—

“(1) Bottled or canned, strawberries, peas and cherries”.

4. In rule 48-A of the said rules, for clause (vi), the following clause shall be substituted, namely :—

“(iv) All food colours, including natural colouring matters and permitted coal-tar food colours, their preparations of mixtures, except saffron and curcumin, shall be sold only under Indian standard Institution certification mark.”

5. In Part X of the said rules, for the word “Preservative” wherever occurs the words “Food Preservative” shall be substituted.

6. In rule 53 of the said rules,—

(a) in clause (I),—

(i) item (e) and the entry relating thereto shall be omitted;

(ii) after item (h) and the entry relating thereto, the following item and entry shall be inserted, namely :—

“(i) edible vegetable oil.”;

(b) in clause (ii), in item (e), the word “and” shall be omitted and after item (f) and the entry relating thereto, the following items and entries shall be inserted, namely :—

“(g) Methyl or propyl Parahydroxy Benzoic acid, including esters or salts thereof,

(h) Propionic acid,

(i) Sodium-di-acetate, and

(j) Sodium potassium and calcium salts of lactic acid.”

7. In rule 55 of the said rules, in the table,—

(a) in item No. 2, for sub-item (a) and the entries relating thereto, the following sub-item and entries shall be substituted, namely :—

“(a) Cherries	Sulphur dioxide	2000”;
---------------	-----------------	--------

(b) after item 31 and the entries relating thereto, the following items and entries shall be inserted, namely :—

(1)	(2)	(3)
“32. (a) Soups (other than canned)	Sulphur dioxide	150
(b) Dried soups	Sulphur dioxide	1500
(c) Dehydrated soup mix when packed in containers other than cans.	Sulphur dioxide	1500
33. Fruits and vegetables, flakes, powder, figs.	Sulphur dioxide	600
34. Flour for baked food	Sodiumacetate or Propionates	2500
	Methyl or propyl hydroxy benzoate or propionates	3200
		500
		3800
36. Potato flakes, dried banana and similar savouries.	Sulphur dioxide	600
37. Soluble coffee, soluble tea	Benzoic acid	120

(1)	(2)	(3)
38. Spices and condiments	Sulphur dioxide	400
39. Miscellaneous foods	Lactic acid or Sodium, Potassium or calcium lactate	Limited by Good Manufacturing Practice (G.M.P.)

8. In Part X of the said rules, after rule 55A, the following rule shall be inserted, namely :—

“55B. Restriction on use of nitrate and nitrite :—No nitrate or nitrite shall be added to any infant food.

Explanation :—For the purpose of this rule, “infant food” means any food in respect of which any label ticket, notice or advertisement bears or includes any words, device or description calculated to mean directly or indirectly that such food has been specifically prepared for infants and children.”

9. After Part XI of the said rules, the following Part shall be inserted, namely :—

“PART XI A—CROP CONTAMINANTS AND NATURALLY OCCURRING TOXIC SUBSTANCES

57-A Crop contaminants :—(1) Crop contaminant means any Substance not intentionally added to food, but which gets added to articles of food in the process of their production (including operations carried out in crop husbandry, animal husbandry and veterinary medicine), manufacture, processing, preparation, treatment, packing, packaging, transport or holding of articles of food as such as a result of environmental contamination.

(2) No article of food specified in column (2) of the Table below shall contain any crop contaminant specified in column (1) thereof in excess of quantities specified in column (3) of the said Table :

TABLE

Name of the contaminants	Article of Food	mg/kg.
(1)	(2)	(3)
Aflatoxin	All articles of food	0.03

57-B—NATURALLY OCCURRING TOXIC SUBSTANCES—

The toxic substances specified in column (1) of the Table below, which may occur naturally in any article of food, shall not exceed the limit specified in corresponding entry in column (2) of the said Table:

TABLE

Name of substance	Maximum limit
(1)	(2)
Agaric acid	100 ppm
Hydrocyanic acid	5 ppm
Hypericin	1 ppm
Saffrole	10 ppm
Solanine	10 ppm

10. In rule 59 of the said rules—

(a) in the first proviso for item 5 and the entries relating thereto, the following item and entry shall be substituted, namely :—

“5—Ascorbyl Palmitate 0.02 per cent”;

(b) in the fifth proviso, the word, brackets and letters “and butylated hydroxytoluene (BHT) either singly or in combination” shall be omitted.

11. In rule 62 of the said rules, for the proviso, the following proviso shall be substituted, namely :—

“Provided that table salt, onion powder, garlic powder, fruit powder and soup powder may contain the following anticaking agents in quantities not exceeding 2.0 per cent, either singly or in combination, namely :—

- (1) carbonates of calcium and magnesium.
- (2) phosphate of calcium and magnesium.
- (3) silicates of calcium, magnesium, aluminium or sodium or silicon dioxide.
- (4) myristates, palmitates or stearates of aluminium, ammonium, calcium potassium or sodium”.

12. In Part XIII of the said rules,

(a) for the heading, the following heading shall be substituted, namely :—

“PART XIII—FLAVOURING AGENTS AND RELATED SUBSTANCES”

(b) for rules 64, 64A, 64AA and 64B, the following rules shall be substituted, namely :—

“64-Solvent in flavour.—No solvent, other than the following, shall be used in the preparation of flavouring agent, namely :—

- (i) Ethyl Alcohol (Food-Grade).
- (ii) Propylene Glycol (Food-Grade).
- (iii) Glycerol (Food-Grade).
- (iv) Iso-Propylalcohol (Food-Grade).
- (v) Liquid Paraffin (Food-Grade).
- (vi) Acetic acid (Food-Grade).

64-A. Use of anti-oxidant, emulsifying and stabilising agents and food preservatives in flavour.—The flavouring agents may contain permitted anti-oxidants, emulsifying and stabilising agents and food preservatives.

64B. Use of monosodium glutamate.—Monosodium glutamate may be added to an article of food provided the total, glutamate content of the ready to serve food does not exceed 1 per cent. It shall not be added to any food for use by the infants below twelve months.”

13. After Part XV of the said rules, the following Part shall be inserted, namely :—

“PART XVI—SEQUESTERING AND BUFFERING AGENTS” (ACIDS, BASES AND SALTS)

70. Definition of sequestering agents.—The sequestering agents are substances which prevent adverse effect of metals catalysing the oxidative breakdown of foods forming chelates: thus, inhibiting decolourisation, off taste and rancidity.

71. Definition of buffering agents.—Buffering agents are materials used to counter acidic and alkaline changes during storage or processing steps, thus improving the flavour and increasing the stability of foods.

72. Restrictions on the use of sequestering and buffering agents.—Unless otherwise provided in these rules, the sequestering and buffering agents specified in column (1) of the Table below may be used in the groups of food specified in the corresponding entry in column (2) of the said

Table in concentration not exceeding the proportions specified in corresponding entry in column (3) of the said Table :

TABLE

Name of sequestering and buffering agents	Groups of food	Maximum level of use (parts per million) (ppm) (mg/kg)
(1)	(2)	(3)
1. Acetic Acid	(i) Acidulant, buffering and neutralising agents in beverages soft drinks. (ii) in canned baby foods	Limited by G.M.P. 5,000
2. Adipic acid	Salt substitute and dietary food	250
3. Ammonium Phosphate monobasic	Bread improver in flour	2,500
4. Ammonium Carbonate	As a leavening agent for baked foods, confections	5,000
5. Calcium gluconate	In confections	2,500
6. Calcium carbonate	As a neutralizer in number of foods	10,000
7. Calcium oxide	As a neutralizer in specified dairy product	2,500
8. Citric acid Malic acid	Carbonated beverage and as an acidulant in miscellaneous foods	Limited by G.M.P.
9. Gluconolactone	Leavening agent cured meat or meat products	5,000
10. DL Lactic acid (food grade)	As acidulant in miscellaneous foods	Limited by G.M.P.
11. Phosphoric acid	Beverages, soft drinks	600
12. Polyphosphate containing less than 6 phosphate moieties	(a) Processed cheese, bread (b) Milk preparations (c) Cake mixes (d) Protein foods	40,000 4,000 10,000 4,000
13. L (+) Tartaric acid	Acidulants	600

Note :—DL Lactic acid L (+) Tartaric acid shall not be added to any food meant for children below 12 months (The lactic acid shall also conform to the specification laid down by the Indian Standards Institution)."

14. In Appendix B to the said rules,—

(a) after item A.10.07, the following item shall be inserted namely :—

"A.10.08.—Carob powder means the powder obtained from the roasted seeds of *Crotonia Siliqua* (L) Taub. (Fam. Leguminosae) and shall be free from husk. It shall be free from any artificial colouring, flavouring, extraneous matter or glazing substance and shall be in sound dry and

fresh condition free from rancid or obnoxious flavour. It shall also conform to the following standards.

- Total Ash Not more than 1.2 per cent by weight
- Ash insoluble in dilute hydrochloric acid not more than 5 per cent by weight.
- The tannin content Not less than 0.1 per cent and more than 0.15 per cent."
- in items A.16.01, A.16.03, A.16.04, A.16.05, A.16.06, A.16.07, A.16.09 and A.16.12, the words "and figures "Fumaric acid may be used upto a maximum limit of 0.5 per cent", shall be omitted;
- in item A.16.02,—

(i) clause (d) shall be omitted and the following proviso shall be added at the end, namely :—

"Provided that canned tomato juice may also contain extraneous permitted colour."

(ii) the words and figures "Fumaric acid may be used upto a maximum limit of 0.5 per cent.", occurring at the end shall be omitted.

Note:—The Principal rules of Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 were first published in Part II Section 3 of the Gazette of India vide S.R.O. 2106 dated 12-9-55 and subsequently amended as follows by :—

- S.R.O. 1202 dt. 26-5-56
- S.R.O. 1687 dt. 28-7-56
- S.R.O. 2213 dt. 28-9-56 (Extraordinary)
- S.R.O. 2755 dt. 24-11-56

The further amendment were published in part II, Section 3—sub-section (i) of Gazette of India as follows by :—

- G.S.R. 514 dt. 28-6-58
- G.S.R. 1211 dt. 20-12-58
- G.S.R. 425 dt. 4-4-60
- G.S.R. 169 dt. 11-2-61
- G.S.R. 1134 dt. 16-9-61
- G.S.R. 1340 dt. 4-11-61
- G.S.R. 1564 dt. 24-11-62
- G.S.R. 1589 dt. 22-10-64
- G.S.R. 1814 dt. 11-12-65
- G.S.R. 74 dt. 8-1-66
- G.S.R. 382 dt. 19-3-67
- G.S.R. 1256 dt. 26-8-67
- G.S.R. 1533 dt. 24-8-68
- G.S.R. 2163 dt. 14-12-68 (Corrigendum)
- G.S.R. 532 dt. 8-3-69
- G.S.R. 1764 dt. 26-7-69 (Corrigendum)
- G.S.R. 2068 dt. 30-8-69
- G.S.R. 1809 dt. 24-10-70
- G.S.R. 938 dt. 12-6-71
- G.S.R. 992 dt. 3-7-71
- G.S.R. 553 dt. 6-5-72
- G.S.R. 436 (E) dt. 10-10-72
- G.S.R. 133 dt. 10-2-73
- G.S.R. 205 dt. 23-2-74
- G.S.R. 850 dt. 12-7-75
- G.S.R. 508 (L) dt. 27-9-75
- G.S.R. 63 (I) dt. 5-2-76
- G.S.R. 754 dt. 29-5-76
- G.S.R. 856 dt. 12-6-76
- G.S.R. 1417 dt. 2-10-76
- G.S.R. 4 (E) dt. 4-1-77
- G.S.R. 18 (E) dt. 15-1-77
- G.S.R. 651 (E) dt. 20-10-77

- | | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 38. G.S.R. 732 (E) dt. 5-12-77 | 65. G.S.R. 80 dt. 23-1-82 (Corrigendum) |
| 39. G.S.R. 775 (E) dt. 27-12-77 | 66. G.S.R. 44 (E) dt. 5-2-82 |
| 40. G.S.R. 36 (E) dt. 21-1-78 | 67. G.S.R. 57 (E) dt. 11-2-82 |
| 41. G.S.R. 70 (E) dt. 8-2-78 | 68. G.S.R. 245 (E) dt. 11-3-82 |
| 42. G.S.R. 238 (E) dt. 20-4-78 | 69. G.S.R. 307 (E) dt. 3-4-82 (Corrigendum) |
| 43. G.S.R. 393 (E) dt. 4-8-78 | 70. G.S.R. 386 dt. 17-4-82 (Corrigendum) |
| 44. G.S.R. 590 (E) dt. 23-12-78 | 71. G.S.R. 422 (E) dt. 24-5-82 |
| 45. G.S.R. 55 (E) dt. 31-1-79 | 72. G.S.R. 476 (E) dt. 29-6-82 |
| 46. S.O. 142 (E) dt. 16-3-79 (Corrigendum) | 73. G.S.R. 504 (E) dt. 20-7-82 (Corrigendum) |
| 47. G.S.R. 231 (E) dt. 6-4-79 | 74. G.S.R. 753 (E) dt. 11-12-82 (Corrigendum) |
| 48. G.S.R. 423 dt. 30-6-79 (Corrigendum) | 75. G.S.R. 109 (E) dt. 26-2-83 |
| 49. G.S.R. 1043 dt. 11-8-79 (Corrigendum) | 76. G.S.R. 259 (E) dt. 8-3-83 |
| 50. G.S.R. 1210 dt. 29-9-70 (Corrigendum) | 77. G.S.R. 268 (E) dt. 16-3-83 |
| 51. G.S.R. 19 (E) dt. 28-1-80 | 78. G.S.R. 283 (E) dt. 26-3-83 |
| 52. G.S.R. 243 dt. 1-3-80 | 79. G.S.R. 329 (E) dt. 14-4-83 (Corrigendum) |
| 53. G.S.R. 244 dt. 1-3-80 | 80. G.S.R. 539 (E) dt. 1-7-83 (Corrigendum) |
| 54. G.S.R. 996 dt. 8-9-80 (Corrigendum) | 81. G.S.R. 634 dt. 9-8-83 (Corrigendum) |
| 55. G.S.R. 579 (E) dt. 13-10-80 | 82. G.S.R. 668 (E) dt. 17-9-83 |
| 56. G.S.R. 652 (E) dt. 14-11-80 | 83. S.O. 743 dt. 23-9-83 |
| 57. G.S.R. 710 (E) dt. 22-12-80 | 84. G.S.R. 790 (E) dt. 10-10-83 |
| 58. G.S.R. 23 (E) dt. 16-1-81 | 85. G.S.R. 803 (E) dt. 27-10-83 |
| 59. G.S.R. 205 (E) dt. 25-3-81 (Corrigendum) | 86. S.O. 786 (E) dt. 1-11-83 |
| 60. G.S.R. 290 (E) dt. 13-4-81 | 87. G.S.R. 816 (E) dt. 3-11-83 |
| 61. G.S.R. 444 dt. 2-5-81 (Corrigendum) | 88. G.S.R. 829 (E) dt. 7-11-83 |
| 62. G.S.R. 503 (E) dt. 1-9-81 | 89. G.S.R. 848(E) dt. 19-11-83 |
| 63. G.S.R. 891 dt. 3-10-81 (Corrigendum) | |
| 64. G.S.R. 1056 dt. 5-12-81 (Corrigendum) | |

[No. P-15014/6/82-PH (F&N)PFA]
P.K. UMASHANKAR, Addl. Secy.